



## Ημερήσια έκθεση επιδημιολογικής επιτήρησης λοιμώξης από το νέο κορωνοϊό (COVID-19)

Δεδομένα έως 24 Φεβρουαρίου 2022, ώρα 15:00

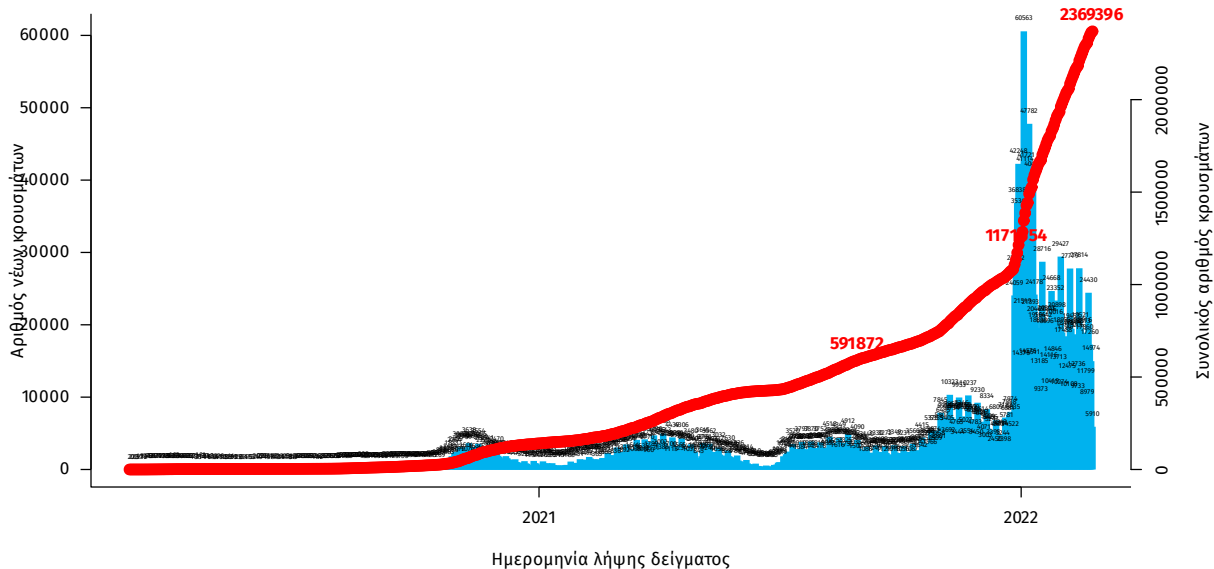
### Εισαγωγή

Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν περιστατικά από την επιδημιολογική επιτήρηση της νόσου από το νέο κορωνοϊό (COVID-19), με βάση τα δεδομένα που έχουν δηλωθεί στον ΕΟΔΥ και καταγραφεί μέχρι τις 24 Φεβρουαρίου 2022 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **15.829**, εκ των οποίων **33** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **2.369.396** (ημερήσια μεταβολή +0.7%), εκ των οποίων **49.6% άνδρες**.<sup>1</sup> Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 286 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.163 είναι σχετιζόμενα με ήδη γνωστό κρούσμα.

**Ημερήσια εξέλιξη της πανδημίας:** Η ημερήσια κατανομή των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων είναι η ακόλουθη (η γραμμή παριστάνει την συνολική, αθροιστική κατανομή των κρουσμάτων).

Διάγραμμα 1: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19 στην Ελλάδα, 24 Φεβρουαρίου 2022

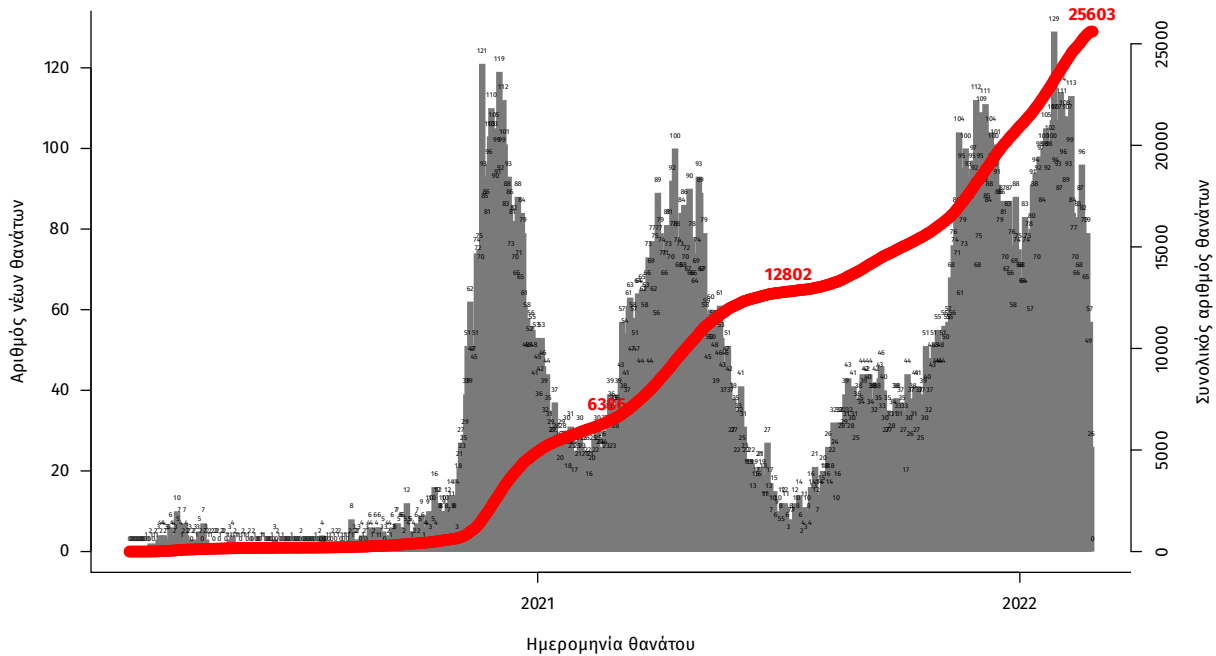


Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

<sup>1</sup> Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **65**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **25.603 θάνατοι**. Το 95.0% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

**Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 24 Φεβρουαρίου 2022**

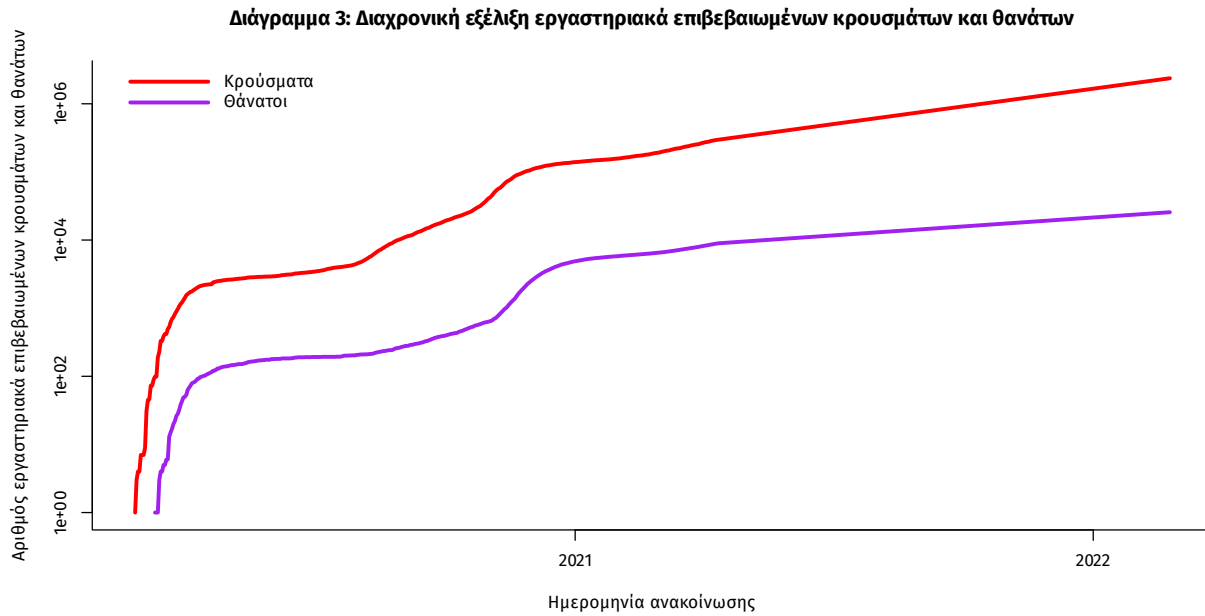


Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 2 εκφράζουν τον αριθμό νέων θανάτων με βάση την ημερομηνία θανάτου

**Πίνακας 1: Ηλικιακή κατανομή των νέων θανάτων ασθενών με COVID-19 (Ποσοστό στο σύνολο των νέων θανάτων).**

	Νέοι θάνατοι ασθενών με COVID-19 (%)
0-9 ετών	0 (0.0%)
10-19 ετών	0 (0.0%)
20-29 ετών	0 (0.0%)
30-39 ετών	0 (0.0%)
40-49 ετών	1 (1.5%)
50-59 ετών	1 (1.5%)
60-69 ετών	6 (9.2%)
70-79 ετών	13 (20.0%)
80-89 ετών	29 (44.6%)
90+ ετών	15 (23.1%)
<b>Σύνολο</b>	<b>65 (100.0%)</b>

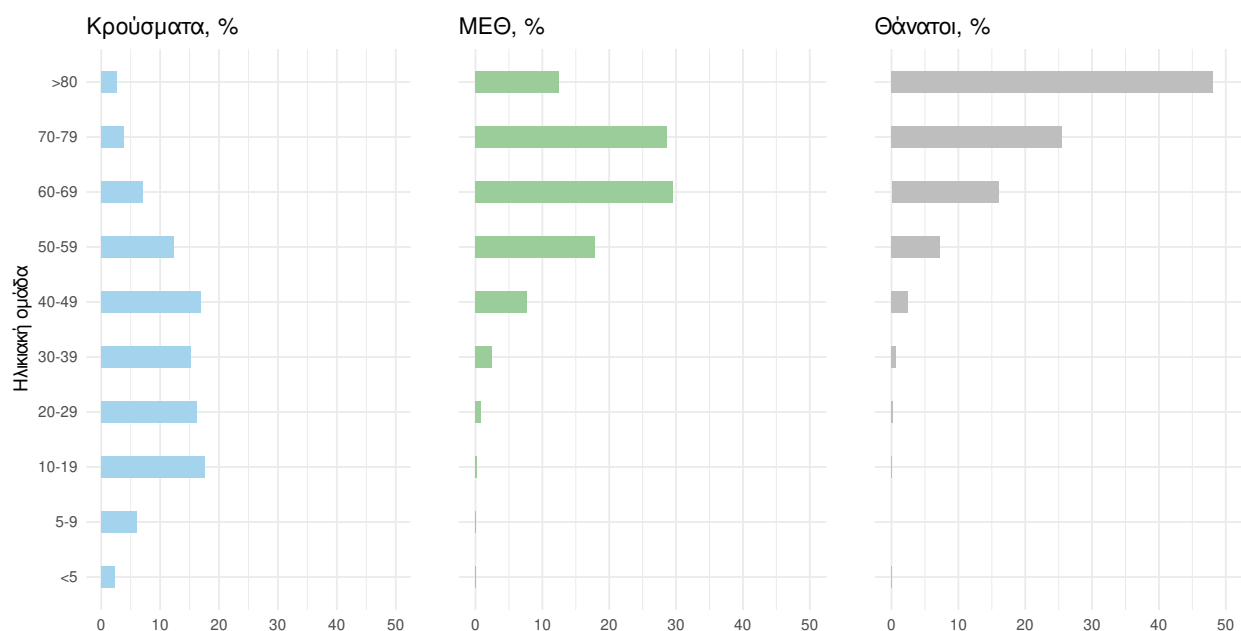
Η διαχρονική εξέλιξη των συνολικών κρουσμάτων και συνολικού αριθμού των θανάτων ασθενών COVID-19 παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα.



Σημ.: ευθεία γραμμή υποδηλώνει εκθετικό ρυθμό αύξησης της ασθένειας (σε λογαριθμική κλίμακα)

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **454** (65.0% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **67** έτη. Το 87.4% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι**, **330 (72.69%)** είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και **124 (27.31%)** είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **4.241** ασθενείς. Οι εισαγωγές<sup>2</sup> νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **333** (ημερησία μεταβολή **-10.48%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **347** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **35** έτη (εύρος 0.2 έως 106 έτη), ενώ η διάμεση ηλικία των θανόντων είναι **79** έτη (εύρος 0.2 έως 106 έτη).

**Διάγραμμα 4:** Ηλικιακή Κατανομή κρουσμάτων, νοσηλευόμενων στις ΜΕΘ και ασθενών που απεβίωσαν από την αρχή της πανδημίας



Ακολουθώς παρουσιάζεται η ηλικιακή κατανομή των (α) συνολικών κρουσμάτων, (β) των περιστατικών που κατέληξαν σε θάνατο και (γ) των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι:

Πίνακας 2: Ηλικιακή κατανομή επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19

	Σύνολο κρουσμάτων COVID-19*	Θάνατοι ασθενών με COVID-19	Νοσηλευόμενοι διασωληνωθέντες
<b>Σύνολο</b>			
0 – 17 ετών	529208 (22.4%)	7 (0.0%)	1 (0.2%)
18 – 39 ετών	821545 (34.7%)	200 (0.8%)	13 (2.9%)
40 – 64 ετών	787042 (33.3%)	4138 (16.2%)	181 (39.9%)
65 και άνω	227034 (9.6%)	21258 (83.0%)	259 (57.0%)
<b>Άνδρες</b>			
0 – 17 ετών	275081 (23.5%)	3 (0.0%)	1 (0.3%)
18 – 39 ετών	409470 (34.9%)	150 (1.1%)	8 (2.7%)
40 – 64 ετών	379152 (32.3%)	2723 (19.3%)	126 (42.7%)
65 και άνω	108436 (9.3%)	11210 (79.6%)	160 (54.2%)
<b>Γυναίκες</b>			
0 – 17 ετών	254126 (21.3%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	412069 (34.6%)	50 (0.4%)	5 (3.1%)
40 – 64 ετών	407875 (34.2%)	1415 (12.3%)	55 (34.6%)
65 και άνω	118592 (9.9%)	10048 (87.2%)	99 (62.3%)

\* Τα στοιχεία αφορούν τα κρούσματα εκείνα για τα οποία είναι γνωστή και επιβεβαιωμένη η ηλικία τους

<sup>2</sup>τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

**Κατανομή ανακωινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων:** Από το σύνολο των **15.829 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **43** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **33** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας . Η κατανομή των **15.786** νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.<sup>3</sup>

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 24 Φεβρουαρίου 2022 <sup>4</sup>

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ		ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ		ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
		ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ				ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	
ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ	3	2,29	165,65		ΚΟΖΑΝΗΣ	183	151,71	121,84	
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	202	218,86	95,82		ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	216	202,57	148,88	
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	695	621,14	138,35		ΚΩ	94	90,57	273,29	
ΑΝΔΡΟΥ	6	9,14	65,07		ΛΑΚΩΝΙΑΣ	87	68,00	97,6	
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	94	105,14	96,86		ΛΑΡΙΣΣΑΣ	358	308,14	125,91	
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	110	115,71	126,9		ΛΑΣΙΘΙΟΥ	98	116,00	130,01	
ΑΡΤΑΣ	84	73,29	123,75		ΛΕΣΒΟΥ	190	150,00	219,82	
ΑΧΑΪΑΣ	557	518,29	179,5		ΛΕΥΚΑΔΑΣ	34	30,71	143,5	
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	162	149,43	137,38		ΛΗΜΝΟΥ	22	23,00	127,45	
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	972	827,71	164,28		ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	261	206,00	137,36	
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	21	23,43	66,13		ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	248	254,86	155,04	
ΔΡΑΜΑΣ	87	81,57	88,52		ΜΗΛΟΥ	8	5,00	80,55	
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	182	180,43	113,09		ΜΥΚΟΝΟΥ	28	30,14	276,3	
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	834	698,71	170,32		ΝΑΞΟΥ	27	37,14	129,58	
ΕΒΡΟΥ	154	147,57	104,09		ΝΗΣΩΝ	133	89,86	178,16	
ΕΥΒΟΙΑΣ	336	294,43	159,38		ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	662	553,00	124,95	
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	24	14,86	119,52		ΞΑΝΘΗΣ	115	127,71	103,4	
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	51	53,86	125,13		ΠΑΡΟΥ	46	36,57	308,19	
ΗΛΕΙΑΣ	197	181,14	123,67		ΠΕΙΡΑΙΩΣ	688	662,29	153,23	
ΗΜΑΘΙΑΣ	108	124,00	76,81		ΠΕΛΛΑΣ	137	143,43	98,08	
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	668	745,43	218,67		ΠΕΡΙΑΣ	96	109,43	75,77	
ΘΑΣΟΥ	16	15,71	116,19		ΠΡΕΒΕΖΑΣ	70	69,71	121,76	
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΙΑΣ	30	52,86	68,83		ΡΕΘΥΜΝΟΥ	111	114,43	129,66	
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1759	1476,29	158,42		ΡΟΔΟΠΗΣ	105	123,29	93,72	
ΘΗΡΑΣ	48	32,29	254,2		ΡΟΔΟΥ	198	184,86	165,23	
ΙΘΑΚΗΣ	10	8,00	309,5		ΣΑΜΟΥ	100	96,29	303,24	
ΙΚΑΡΙΑΣ	27	10,29	273,22		ΣΕΡΡΩΝ	118	133,71	66,88	
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	346	303,14	206,07		ΣΠΟΡΑΔΩΝ	10	5,14	72,47	
ΚΑΒΑΛΑΣ	156	154,00	124,88		ΣΥΡΟΥ	36	24,71	167,39	
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	35	50,43	118,84		ΤΗΝΟΥ	6	5,57	69,48	
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	103	95,14	90,71		ΤΡΙΚΑΛΩΝ	175	161,14	133,5	
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	21	25,86	287,28		ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	176	162,86	111,23	
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	68	67,57	135,13		ΦΛΩΡΙΝΑΣ	54	45,86	105,03	
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	19	11,14	485,81		ΦΟΚΙΔΑΣ	39	36,29	96,67	
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1534	1357,57	149		ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	116	107,14	109,53	
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	134	142,71	128,39		ΧΑΝΙΩΝ	244	245,29	155,83	
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	59	48,00	164,8		ΧΙΟΥ	94	97,86	178,46	
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	95	97,29	118,13		ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	396			

<sup>3</sup> Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

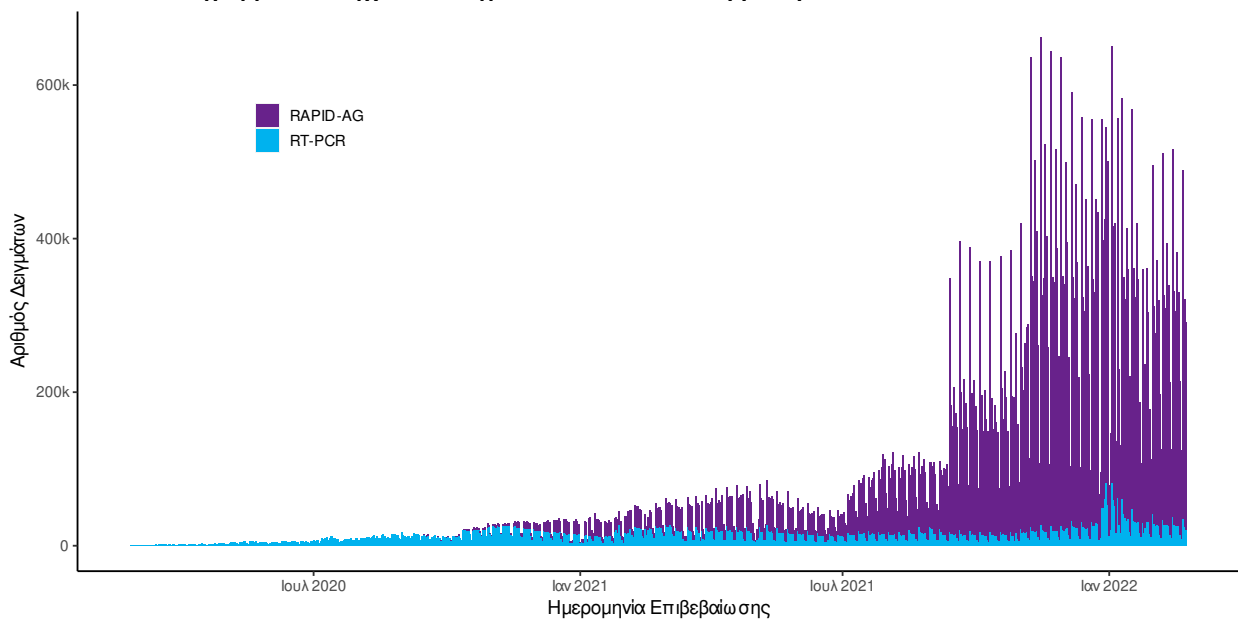
<sup>4</sup> Ο υπολογισμός των κρουσμάτων ανά 100.000 πληθυσμού πραγματοποιείται με βάση τον μόνιμο πληθυσμό.

**Δείγματα που έχουν ελεγχθεί:** Από την 1η Ιανουαρίου 2020 μέχρι σήμερα, στα εργαστήρια που διενεργούν ελέγχους για τον νέο κορωνοϊό (SARS-CoV-2) και που δηλώνουν συστηματικά το σύνολο των δειγμάτων που ελέγχουν, έχουν συνολικά ελεγχθεί **9.845.073** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **54.726.007** δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι **307.412** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

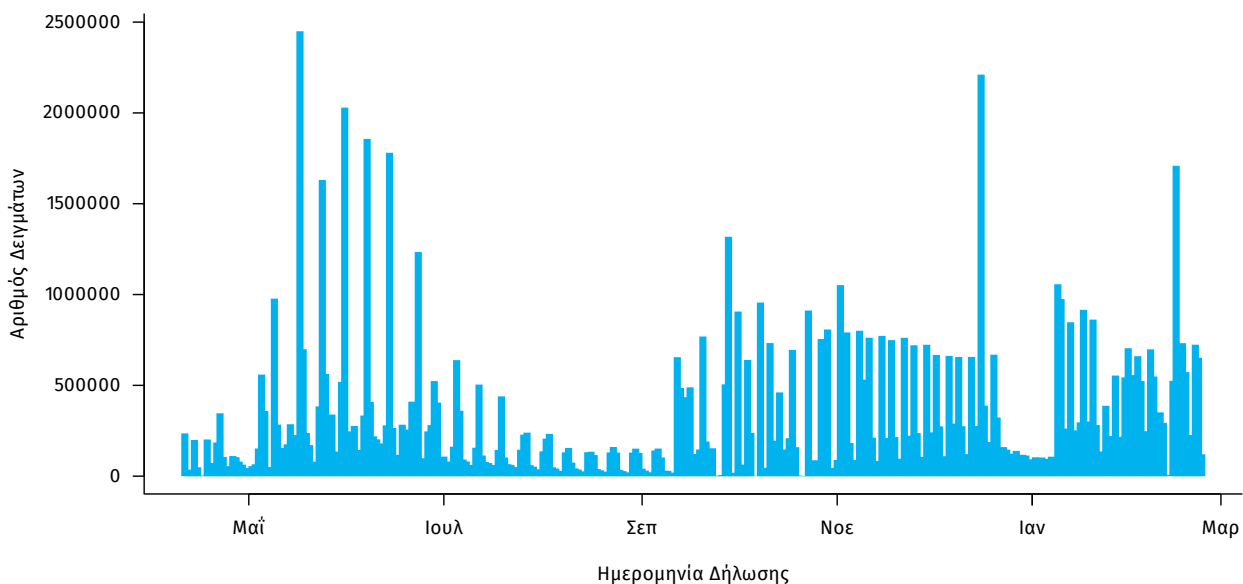
**Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests):** Έως 23 Φεβρουαρίου 2022, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **87.621.122** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **5.312.993** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

**Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ:** Στις 23 Φεβρουαρίου 2022, πραγματοποιήθηκαν 176 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 29.237 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 3.605 θετικά (12,33%).

**Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 24 Φεβρουαρίου 2022**

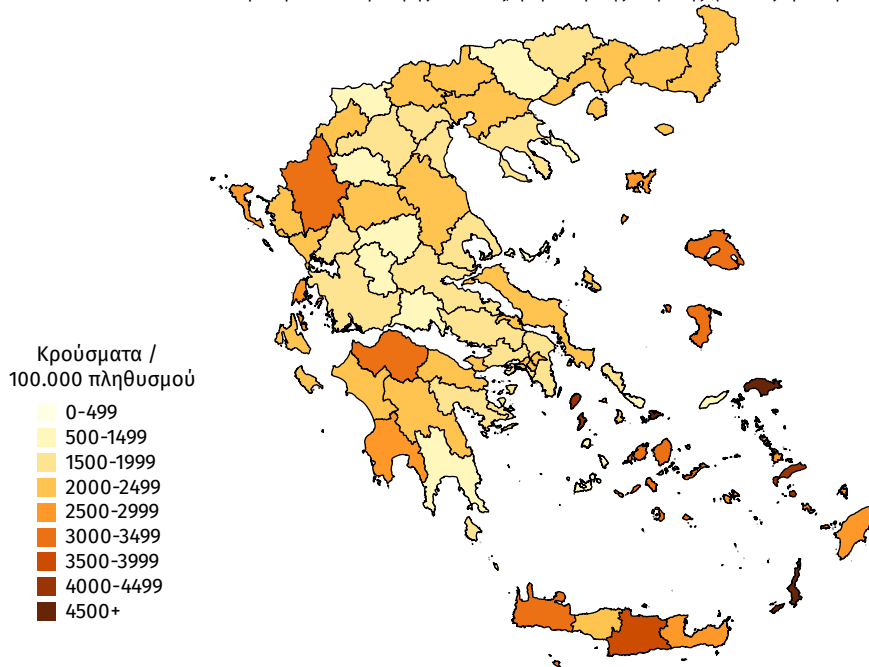


**Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 24 Φεβρουαρίου 2022**



**Γεωγραφική διασπορά:** Ο χάρτης αποτυπώνει τη γεωγραφική κατανομή των συνολικών κρουσμάτων COVID-19 (από την αρχή της επιδημίας) ανά Περιφερειακή Ενότητα της χώρας, με βάση την δηλωθείσα διεύθυνση μόνιμης κατοικίας του ασθενούς, ή τη διεύθυνση προσωρινής διαμονής για τους τουρίστες και άλλους προσωρινά διαμένοντες στην Ελλάδα. Συμπεριλαμβάνονται τόσο κρούσματα με ιστορικό ταξιδιού (“εισαγόμενα”) όσο και κρούσματα με πιθανή εγχώρια μετάδοση.

**Διάγραμμα 7: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 24 Φεβρουαρίου 2022**  
Με βάση τον τόπο μόνιμης κατοικίας, ή προσωρινής διαμονής (για τους προσωρινά διαμένοντες)



## Εθνικό Δίκτυο Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ΕΟΔΥ για τις μεταλλάξεις του SARS-CoV-2

Ολοκληρώθηκε από το Εθνικό Δίκτυο Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2, που λειτουργεί υπό το συντονισμό του ΕΟΔΥ, η γονιδιωματική ανάλυση σε 975 δείγματα που έχουν επιλεγεί τυχαίοποιημένα ή στοχευμένα και αφορούν στην περίοδο **17 Ιανουαρίου 2022** έως **16 Φεβρουαρίου 2022**. Από τον έλεγχο των 975 δειγμάτων, αναγνωρίστηκαν συνολικά **822** δείγματα με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC).

Εκ των 822 δειγμάτων με στελέχη **ειδικού ενδιαφέροντος**, τα 779 αφορούσαν στο στέλεχος Omicron (B.1.1.529) και τα 43 στο Delta (B.1.617.2 (VOC-21APR-02) (Πίνακας 3). Πενήντα (50) από τα 779 στελέχη Omicron αφορούσαν στο στέλεχος BA.2 και εντοπίστηκαν στις Περιφερειακές Ενότητες της Ανατολικής Αττικής (1), της Αχαΐας (1), του Βορείου Τομέα Αθηνών (1), της Δράμας (1), της Δυτικής Αττικής (1), του Δυτικού Τομέα Αθηνών (1), του Ηρακλείου (22), της Θεσσαλονίκης (1), του Κεντρικού Τομέα Αθηνών (2), της Κω (1), της Λακωνίας (1), της Λάρισας (1), του Λασιθίου (13), της Χαλκιδικής (1), και των Χανίων (1), ενώ ένα (1) κρούσμα ήταν εισαγόμενο, όπως προέκυψε από τη διερεύνηση.

Από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 (Ιανουάριος του 2021) μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 49.659 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 44.908 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων, 4.010 προέρχονται από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων και για 741 δείγματα δεν είναι διαθέσιμη η πληροφορία σχετικά με τον τρόπο επιλογής.

Κατά τη διάρκεια του διμήνου πριν τις 16 Φεβρουαρίου 2022, είχαν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 7.052 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 6.621 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων και 431 από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων. Μεταξύ των 6.621 **τυχαία** επιλεγμένων δειγμάτων στην επικράτεια που αφορούν το δίμηνο πριν τις 16 Φεβρουαρίου 2022, τα δύο πιο συχνά στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος που έχουν απομονωθεί είναι το Omicron με ποσοστό 80,7%, ακολουθούμενο από το Delta με ποσοστό 19,2% (Πίνακας 4). Μεταξύ των 431 δειγμάτων που έχουν ληφθεί ή επιλεγεί **στοχευμένα** κατά τη διάρκεια του διμήνου πριν τις 16 Φεβρουαρίου 2022, 76,8% αφορούν το στέλεχος Omicron και 23,2% στο Delta.

Επιπλέον, έχουν απομονωθεί συνολικά 648 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση ή ενδιαφέροντος από δείγματα **εισαγόμενων κρουσμάτων**, εκ των οποίων 336 αφορούν στο Delta, 178 στο Omicron, 113 αφορούν στο Alpha, 7 στο Mu, 6 στο Beta, 4 στο B.1.1.318 (Variant E484K), 1 στο Eta, 1 στο C.36, 1 στο Kappa, και 1 στο B.1.1 (Variant E484K).

Η διαχρονική εξέλιξη της σχετικής συχνότητας των αλληλουχηθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών, μέχρι και την εβδομάδα 06 του 2022 απεικονίζεται στο Διάγραμμα 9.

Όσον αφορά στα στελέχη αυξημένου ενδιαφέροντος επί του παρόντος στη χώρα, η γεωγραφική κατανομή ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον πίνακα 5.

**Πίνακας 3\*\*.** Απόλυτη και σχετική συχνότητα κρουσμάτων με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος/υπό διερεύνηση/υπό παρακολούθηση ή άλλα στελέχη ενδιαφέροντος του ιού SARS-CoV-2 από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 (Ιανουάριος 2021) μέχρι σήμερα

WHO label	Στέλεχος	Αριθμός νεοαπομονωθέντων στελεχών	Σύνολο στελεχών (από Ιανουάριο 2021)
Omicron	B.1.1.529	779 (50) <sup>§</sup>	5.764 (105) <sup>§</sup>
Delta	B.1.617.2 (VOC-21APR-02)	43	20.711 (105) <sup>#</sup>
Alpha	B.1.1.7 (VOC 202012/01)	0	15.984
-	B.1.1.318 (Variant E484K)	0	3.597
Beta	B.1.351/501Y.V2 (VOC 202012/02)	0	527
-	Variant SGeneDelete	0	43
-	C.36	0	37
-	B.1.1.523 (Variant E484K)	0	21
-	B.1.1 (Variant E484K)	0	14
Gamma	P.1 (VOC-21JAN-02)	0	12
Eta	B.1.525 (VOI)	0	10
-	B.1.621 (VOI)	0	9
-	Variant Y453F	0	6
-	A.28	0	5
-	B.1.575	0	3
-	B.1.604	0	3
-	B.1.1.220 (Variant E484K)	0	2
-	B.1.1.345 (Variant E484K)	0	2
-	B.1.629	0	2
-	C.11	0	2
-	A.27	0	1
-	AT.1	0	1
-	B.1.1.198 (Variant E484K)	0	1
-	B.1.617 (VUI-21APR-01)	0	1
Kappa	B.1.617.1 (VUI-21APR-01)	0	1
-	B.1.620	0	1
-	R1 (Variant E484K)	0	1
-	Variant 19B/A.23.1	0	1
<b>Σύνολο</b>		<b>822</b>	<b>46.762</b>

\*Η παρούσα κατανομή δύναται να επικαιροποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

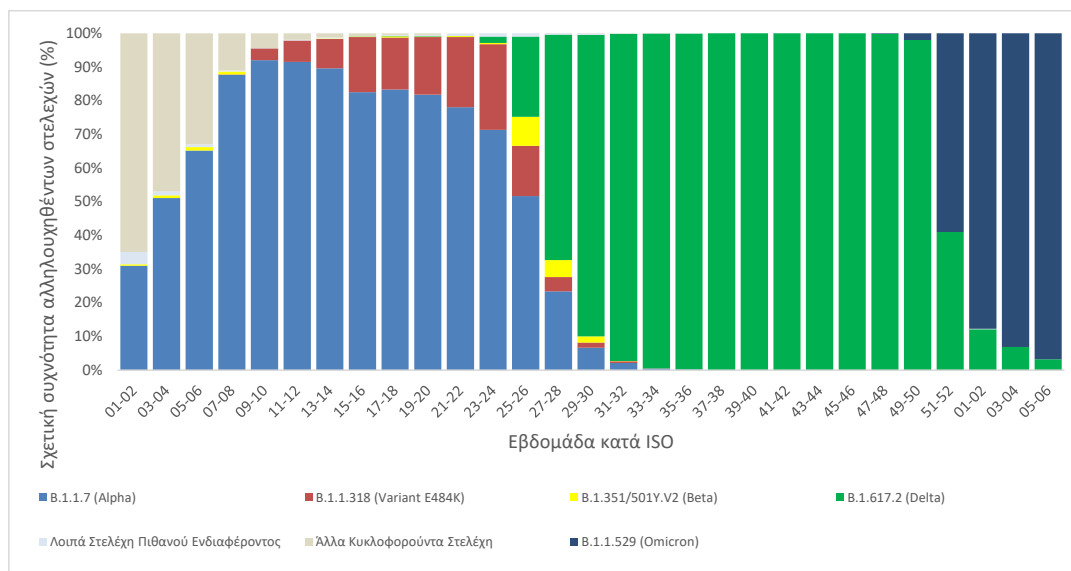
\*\*Καθώς η διαδικασία τυποποιημένης ονοματολογίας των στελεχών ενδιαφέροντος είναι σε εξέλιξη παγκοσμίως, η ονομασία τους είναι δυνατό να τροποποιείται στο χρόνο.

<sup>§</sup>Οι αριθμοί στις παρενθέσεις αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών Omicron που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη BA.2.

<sup>#</sup>Οι αριθμοί στις παρενθέσεις αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών Delta που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη AY.4.2.



**Διάγραμμα 9.** Σχετική συχνότητα αλληλουχθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών, ανά 15νθήμερο, από την έναρξη της λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS CoV-2 (Ιανουάριος 2021) έως 13/02/2022.



Σημ.1 Στα “Λοιπά Στελέχη Πιθανού Ενδιαφέροντος” περιλαμβάνονται όλα τα στελέχη του πίνακα 3 εκτός των B.1.1.7 (Alpha), B.1.1.318 (Variant E484K), B.1.351/501Y.V2 (Beta), B.1.617.2 (Delta) και B.1.1.529 (Omicron).

Σημ.2 Στα “Άλλα Κυκλοφορούντα Στελέχη” περιλαμβάνονται τα παλαιότερα στελέχη που κυκλοφορούσαν κατά την πρώτη και δεύτερη περίοδο της πανδημίας και τα οποία δεν φέρουν μεταλλάξεις που σχετίζονται με αυξημένη μεταδοτικότητα ή μολυσματικότητα ή διαφυγή ανοσίας ή διαγνωστικά ζητήματα ( π.χ. del 69-70, N501Y, E484K, L452R).

**Πίνακας 4\*\*.** Ποσοστό εγχώριων θετικών δειγμάτων για τα δύο συχνότερα στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος του ιού SARS-CoV-2 επί του συνόλου των ελεγχθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία, ανά Περιφέρεια για το 15νθήμερο από 31/01/2022 έως 13/02/2022 και για το δίμηνο προ της καταληκτικής ημερομηνίας που καλύπτεται από την παρούσα αναφορά, ήτοι 16 Φεβρουαρίου 2022.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	B.1.617.2 (Delta)		B.1.1.529 (Omicron)	
	Εβδομάδες 05-06	Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης	Εβδομάδες 05-06	Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	2,0%	14,0%	98,0%	86,0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	1,7%	13,5%	98,3%	86,5%
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	0,0%	29,1%	100,0%	70,9%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	2,9%	17,4%	97,1%	82,6%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,0%	23,5%	100,0%	76,5%
ΗΠΕΙΡΟΥ	0,0%	16,1%	100,0%	83,9%
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	0,0%	21,5%	100,0%	78,5%
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	12,5%	16,5%	87,5%	83,5%
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1,7%	23,9%	98,3%	75,9%
ΚΡΗΤΗΣ	20,0%	33,8%	80,0%	66,2%
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	0,0%	11,8%	100,0%	88,2%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	0,0%	19,6%	100,0%	80,4%
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	1,6%	27,1%	98,4%	72,9%
<b>Σύνολο</b>	<b>3,3%</b>	<b>19,2%</b>	<b>96,7%</b>	<b>80,7%</b>

\* Η παρούσα κατανομή δύναται να επικαιροποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.  
 \*\* Καθώς η διαδικασία τυποποιημένης ονοματολογίας των στελεχών ενδιαφέροντος είναι σε εξέλιξη παγκοσμίως, η ονομασία τους είναι δυνατό να τροποποιείται στο χρόνο.  
 Σημ. Τα ποσοστά για τις εβδομάδες 05-06 που αντιστοιχούν στις Περιφέρειες Βορείου Αιγαίου, Δυτικής Μακεδονίας, Ηπείρου, Θεσσαλίας και Ιονίων Νήσων έχουν υπολογιστεί επί συνόλου δειγμάτων <30.

**Πίνακας 5\***, Απόλυτος αριθμός κρουσμάτων (ανεξαρτήτως τρόπου δειγματοληψίας) με στελέχη αυξημένου ενδιαφέροντος που χρήζουν άμεσης λήψης μέτρων ελέγχου, ανά Περιφερειακή Ενότητα, για το χρονικό διάστημα από 01/01/2022 μέχρι σήμερα.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	B.1.617.2 (Delta) <sup>#</sup>	B.1.1.529 (Omicron) <sup>§</sup>
ΑΤΤΙΚΗΣ	136 (5)	1.784 (24)
ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΑΘΗΝΩΝ	5	103
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	22 (1)	288 (1)
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	10 (1)	253 (4)
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	1	34 (1)
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	15	111 (4)
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	42 (1)	597 (12)
ΝΗΣΩΝ	1	19
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	24	257 (2)
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	16 (2)	122
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	7	180
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	4	61
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	0	99
ΑΡΤΑΣ	0	12 (1)
ΑΧΑΪΑΣ	10	229 (2)
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	16	104
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	1	7
ΔΡΑΜΑΣ	5	64 (1)
ΕΥΒΟΙΑΣ	14	83 (1)
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	0	5
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	3	54
ΗΛΕΙΑΣ	10	136 (2)
ΗΜΑΘΙΑΣ	1	8
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	74	114 (33)
ΘΑΣΟΥ	0	3
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	1	4
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	30	302 (2)
ΙΚΑΡΙΑΣ	0	1
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	3	19
ΚΑΒΑΛΑΣ	6	58
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	0	35
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	0	4
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	0	4
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	0	4
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	14	21
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	0	5
ΚΙΛΚΙΣ	1	48
ΚΟΖΑΝΗΣ	1	17
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	6	82
ΚΩ	1	8 (1)
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	1	41 (1)
ΛΑΡΙΣΑΣ	3	83 (1)
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	13 (1)	67 (19)
ΛΕΣΒΟΥ	10 (2)	52
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	3	6
ΛΗΜΝΟΥ	0	12
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1	4
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	12	87 (1)
ΜΗΛΟΥ	0	2 (1)
ΝΑΞΟΥ	0	46
ΞΑΝΘΗΣ	2	24
ΠΑΡΟΥ	2	9
ΠΕΛΛΑΣ	1	11
ΠΙΕΡΙΑΣ	4	121
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	0	6
ΡΕΘΥΜΝΟΥ	16	45
ΡΟΔΟΥ	1	11
ΣΑΜΟΥ	0	17 (1)
ΣΕΡΡΩΝ	15	56
ΣΥΡΟΥ	1	2
ΤΗΝΟΥ	7	23
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	0	2
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	3	47
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	0	7
ΦΩΚΙΔΑΣ	1	24
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	11	28 (1)
ΧΑΝΙΩΝ	21	28 (1)
ΧΙΟΥ	0	4
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ	3	75 (11)
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	5 (1)
ΤΕΛΩΝΕΙΟ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΟΥ	1	1
<b>Σύνολο</b>	<b>476 (8)</b>	<b>4.501 (105)</b>

\*Η παρούσα κατανομή δύναται να επικαιροποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

<sup>#</sup>Καθώς η διαδικασία τυποποιημένης ονοματολογίας των στελεχών ενδιαφέροντος είναι σε εξέλιξη παγκοσμίως, η ονομασία τους είναι δυνατό να τροποποιείται στο χρόνο.

<sup>#</sup>Οι αριθμοί στις παρενθέσεις στη στήλη Delta αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών Delta που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη ΔΥ.4.2.

<sup>§</sup>Οι αριθμοί στις παρενθέσεις στη στήλη Omicron αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη ΒΑ.2.

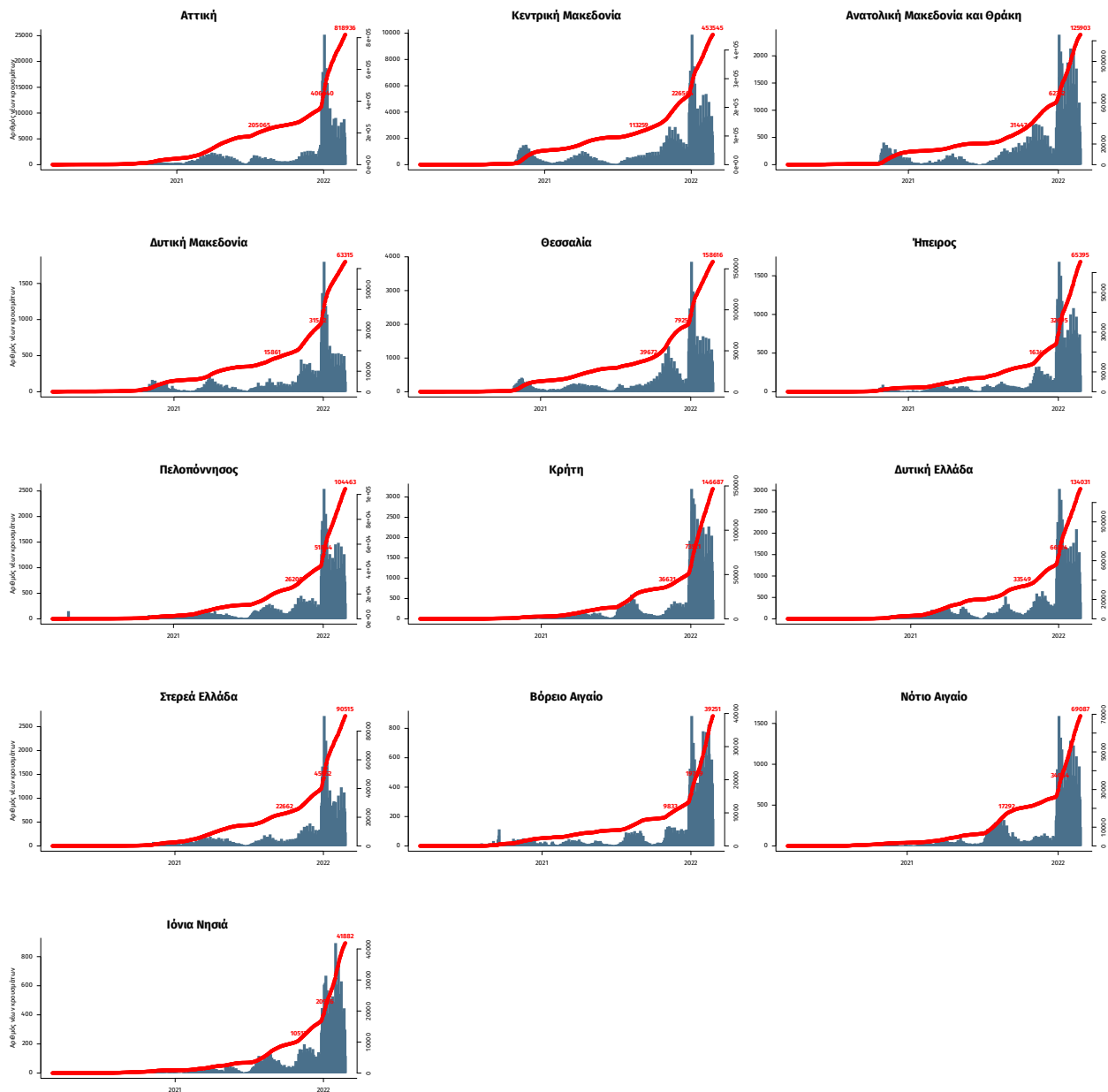
---

Η χαρακτηριστική μετάλλαξη (διαγραφή νουκλεοτιδίων στη θέση 69-70 (del69-70) στο γονίδιο Spike) της παραλλαγής Omicron (B.1.1.529/BA.1) επιτρέπει τον άμεσο, προκαταρκτικό χαρακτηρισμό των θετικών δειγμάτων ως πολύ πιθανά κρούσματα για Omicron, από συγκεκριμένα εργαστήρια της χώρας που εφαρμόζουν κατάλληλη μοριακή μεθοδολογία Real-Time PCR. Η αξιολόγηση του συγκεκριμένου μοριακού ευρήματος, επιτρέπει μια προκαταρκτική εκτίμηση σε πραγματικό χρόνο της επίπτωσης της Όμικρον (B.1.1.529/BA.1) στο σύνολο των θετικών μοριακών ελέγχων. Η ακριβής εκτίμηση της επίπτωσης της Όμικρον βέβαια, μπορεί να γίνει μόνον με την αλληλούχιση του πλήρους γονιδιώματος του ιού από αντιπροσωπευτικά θετικά δείγματα (γονιδιωματική επιτήρηση).

Το ποσοστό θετικών δειγμάτων SARS-CoV-2 με αδυναμία ενίσχυσης του γονιδίου S (S-gene-droput) στο σύνολο των θετικών μοριακών ελέγχων από 6 εργαστήρια\* της χώρας (N=49018) για την εβδομάδα ISO 7/2022 ανέρχεται σε 91%.

- \* 1. Εργαστήριο Κλινικής Ιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης  
2. Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας  
3. Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή, ΑΠΘ  
4. Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, ΕΟΔΥ  
5. Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)  
6. Εργαστήριο Μοριακής Διάγνωσης Λοιμογόνων Παραγόντων, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

**Παράρτημα 1: Επιδημικές καμπύλες κρουσμάτων COVID-19 με βάση την δηλωθείσα διεύθυνση μόνιμης κατοικίας του κρούσματος ή τη διεύθυνση προσωρινής διαμονής για τους τουρίστες και άλλους προσωρινά διαμένοντες στην Ελλάδα. Συμπεριλαμβάνονται τόσο κρούσματα με ιστορικό ταξιδιού όσο και κρούσματα με πιθανή εγχώρια μετάδοση.**



Σημ.: οι στήλες εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.